cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation et robotique 1 – Explorateur



Description:

Le niveau Explorateur de cette formation vous permet d'une part de vous familiariser globalement avec le domaine et d'autre part, de comprendre ce qu'est la différence entre programmation informatique et code informatique. Vous y trouverez des idées d'exploitation pédagogique en lien avec des compétences disciplinaires et non disciplinaires (transversales). Vous découvrirez plusieurs outils vous permettant de vous préparer à animer une activité en classe au niveau Architecte.

Badge attribué à : vene0004-uqar-ca
https://www.cadre21.org/membres/9de90a7c99cb136699f33703

Date d'obtention : 2025-02-20 19:43:56

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation et robotique 1 – Explorateur

1 - Quel est votre point de vue ou votre première réflexion sur le thème de la programmation et la robotique ?

La programmation et la robotique sont des compétences clés pour l'avenir, tant sur le plan professionnel qu'éducatif. On vit dans une société de plus en plus numérique, donc ces domaines vont permettre aux élèves de développer leurs compétences en numérique qui seront cruciales dans de nombreux secteurs.

2 - Comment cette posture/approche pédagogique pourrait-elle s’insérer dans votre enseignement ?

Je vais encourager les élèves à travailler sur des projets pratiques et concrets, ou ils peuvent voir les résultats tangibles de leurs efforts. Par exemple, créer un robot capable de suivre une ligne droite.

3 - Quel serait l’impact (motivation, engagement, réussite) sur les élèves d’intégrer la programmation et la robotique à votre pratique ?

Intégrer la programmation et la robotique dans mon enseignement peut enrichir l'expérience d'apprentissage des élèves, les préparer pour l'avenir et favoriser une attitude positive envers les apprentissages. Cela peut aussi rendre l'enseignement plus dynamique et stimulant pour eux.